



## *Z á p i s*

### **z 8. zasedání vědecké rady**

Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií  
Technické univerzity v Liberci  
1. funkční období děkana, konané ve **čtvrtek 1. října 2026**

**Celkový počet členů vědecké rady FM: 25**

**Přítomni: 15**

**Přítomni online: 6**

**Omluveni: 4**

**Hosté:** doc. Ing. Jan SCHMIDT, Ph.D. – člen habilitační komise

Děkan fakulty seznámil vědeckou radu s programem zasedání:

1. Zápis z jednání VR FM – zasedání z 28.5.2026
2. Pokračování habilitačního řízení **Ing. Martina ROZKOVCE, Ph.D. (TUL, FM, Ústav informačních technologií a elektroniky, pro obor Technická kybernetika)**
3. Zahájení habilitačního řízení uchazeče **Ing. Bc. Jiřího PRIMASE, Ph.D.**
4. Zahájení habilitačního řízení uchazeče **Ing. Miroslava NOVÁKA, Ph.D.**
5. Zahájení řízení ke jmenování profesorem **doc. Ing. Petra ČERVY, Ph.D.**
6. Různé

*VR FM návrh programu schválila tichým souhlasem.*

Na úvod jednání děkan navrhl člena vědecké rady *doc. Šidlofa*, aby připravil podklady pro zápis z obhajoby habilitační práce a dva skrutátory: *prof. Nováka a prof. Čmejlu*.

*VR FM návrh schválila tichým souhlasem.*

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>1. Zápis z jednání VR FM – 7. zasedání dne 28. 5. 2026</b> |
|---------------------------------------------------------------|

Děkan FM doc. Černohorský krátce komentoval zápis z předešlého zasedání VR FM, které se konalo dne 28. 5. 2026. Zápis bez připomínek.



**2. Pokračování habilitačního řízení Ing. Martina ROZKOVCE, Ph.D. (TUL, FM, Ústav informačních technologií a elektroniky, pro obor Technická kybernetika)**

Proděkan FM prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. připomněl historii habilitačního řízení:

- Habilitační řízení bylo zahájeno ve smyslu §72, odst. (2) zákona 111/98 Sb. o vysokých školách na žádost uchazeče dne **26. 1. 2026**.
- Hodnotící komise schválena na VR FM TUL dne 26.3.2026
- Dodané podklady a záznam veřejné přednášky jsou k dispozici v pracovních materiálech na stránkách VR FM [<https://www.fm.tul.cz/fakulta/vedecka-rada/podklady-pro-vr>] a na úřední desce FM.

Následně vedoucí ústavu doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D. představil uchazeče z pohledu ústavu ITE a jeho budoucího rozvoje, a seznámil VR FM s činností habilitanta a jeho dosavadními pracovními výsledky - uchazeč je od roku 2023 vedoucím ASIC-group, od roku 2025 zástupce vedoucí ústavu, propojuje vědeckou erudici i výuku a dokázal výsledky výzkumu přenést do reálných aplikací, zapojuje se do aktivit v oblasti polovodičů.

Proděkan FM prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. připomněl složení hodnotící komise a komisi navržené oponenty:

Složení pětičlenné habilitační komise:

- **prof. Ing. Jan NOUZA, CSc.** – předseda  
TU v Liberci, FM, Ústav informačních technologií a elektroniky
- **prof. Ing. Jiří JAKOVENKO, Ph.D.**  
ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra mikroelektroniky
- **prof. Ing. Jiří JAROŠ, Ph.D.**  
VÚT Brno, Fakulta informačních technologií, Ústav počítačových systémů
- **doc. Ing. Milan KOLÁŘ, CSc.**  
TU v Liberci, FM, Ústav mechatroniky a technické informatiky
- **doc. Ing. Jan SCHMIDT, Ph.D.**  
ČVUT v Praze, Fakulta informačních technologií, Katedra číslicového návrhu

Oponenti habilitační práce:

- **Prof. Alex Fish**  
Bar-Ilan University, Izrael
- **prof. Maksim Jenihhin**  
TALTECH, Centre for Trustworthy and Efficient Computing Hardware (TECH)
- **Prof. Miloš Krstić**  
IHP GmbH - Leibniz Institute for High Performance Microelectronics, Frankfurt

Předseda habilitační komise prof. Jan Nouza shrnul stanovisko hodnotící komise, jednotlivé aktivity a výsledky habilitanta, jeho odborný růst, zaměřením na teoretickou oblast testování obvodů, aktivní zapojení do činností fakulty, řešení projektu a aplikačně orientovaný výzkum. Byla zhodnocena pedagogická činnost, zejména organizace BIP (Blended Intensive Programme) na téma „Hardware-Software Co-Design“, a v neposlední řadě i vedení úspěšné doktorantury Jiřího Čecha. Komise navrhla oponenty práce, všechny posudky byly velmi



pozitivní. Přednáška konaná dne 7. září 2026 na téma: “*Metody Hardware-Software Co-Design při návrhu systémů na programovatelných obvodech*“ byla s vysokou účastí a též dobře hodnocena. Členové komise vyzdvihují především schopnost provádět náročnou VaV činnost se zaměřením na praxi, činnosti na všech úrovních vzdělávání i vedení zahraničních studentů včetně doktoranda.

Habilitační komise všemi hlasy doporučuje VR FM pokračovat v habilitačním řízení.  
(počet členů komise: 5, počet kladných hlasů: 5, záporných: 0, neplatných: 0).

Na základě kladného doporučení habilitační komise vyzval proděkan FM prof. Plíva habilitanta k zahájení vlastní obhajoby habilitační práce.

Název habilitační práce: „*Embedded system design on programmable circuits.*“

Ing. Martin Rozkovec Ph.D. ve své přednášce prezentoval základní pojmy v oblasti programovatelných obvodů, a následně prezentoval hlavní principy návrhu a využitelnost FPGA obvodů demonstroval na realizovaných projektech (Georadaru, MEMs Mikrofonové pole pro slepou separaci signálů, zpracování dat pro nechlazený bolometrický sensor a zejména výzkum a vývoj snímače nežádoucích příměsí pramene ve spolupráci s Rieter). Závěrem uchazeč představil stručně aktivity ASIC-group, shrnul pedagogickou činnost a prezentoval vize rozvoje do budoucna.

Na přednášku navázaly další body obhajoby habilitační práce, nejprve byli členové vědecké rady seznámeni s posudky oponentů, habilitant reagoval na předložené dotazy jasně, srozumitelně, přesvědčivě.

V následné veřejné diskusi odpovídal habilitant na dotazy a komentáře členů vědecké rady FM k prezentované přednášce i k širším souvislostem jednotlivých výsledků – reagoval pohotově, přesvědčivě, s přehledem, s hlubokou znalostí řešené problematiky. Veškeré dotazy a komentáře byly zodpovězeny v uspokojivém rozsahu.

Následně byla zahájena neveřejná část jednání VR FM; po krátké diskusi byl projednán a schválen zápis průběhu obhajoby habilitační práce, proběhla diskuse členů vědecké rady FM a následné tajné hlasování.

#### Výsledky tajného hlasování:

| Počet všech členů VR FM | Kvórum pro hab.řízení | Počet přítomných členů VR FM | Počet neplatných hlasů | Počet platných hlasů | z toho   |           |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|----------|-----------|
|                         |                       |                              |                        |                      | kladných | záporných |
| 25                      | 13                    | 21                           | 0                      | 21                   | 21       | 0         |

*Skrutatoři:*



## USNESENÍ

*Vědecká rada FM TUL se na svém 8. řádném zasedání dne 1. 10. 2026 na základě stanoviska habilitační komise, oponentních posudků habilitační práce, přednášky přednesené dne 7. 9. 2026 a výsledku obhajoby habilitační práce, usnesla většinou hlasů v tajném hlasování podle § 72, odst. (9) zákona č. 111/98 Sb. (ZVŠ) na návrhu jmenovat Ing. Martina ROZKOVCE, Ph.D. docentem pro obor Technická kybernetika.*

*V souladu s § 72, odst. (11) ZVŠ postupuje VR FM návrh na jmenování Ing. Martina ROZKONCE, Ph.D. docentem rektorovi TUL.*

### **3. Zahájení habilitačního řízení uchazeče Ing. Bc. Jiřího PRIMASE, Ph.D.**

Habilitační řízení bylo zahájeno ve smyslu §72, odst. (2) zákona 111/98 Sb. o vysokých školách na žádost uchazeče dne **1. 6. 2026**.

Název habilitační práce: „**Contributions to the Theoretical and Experimental Investigation of the Biefeld-Brown Effect**“

Proděkan prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. představil členům VR uchazeče, komentoval materiály dodané uchazečem zveřejněné na adrese: <https://www.fm.tul.cz/fakulta/vedecka-rada/habilitacni-rizeni>, a ve smyslu § 72, odst. (5) zákona 111/98 Sb., o vysokých školách předložil VR návrh na složení pětičlenné habilitační komise:

- **prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D. – předseda**  
asphericon s.r.o., CEO
- **doc. Ing. Petra Dančová, Ph.D.**  
Enetiqa
- **doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.**  
TUL, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Katedra fyziky
- **prof. Ing. Václav Uruba, CSc.**  
Akademie věd ČR, Ústav termomechaniky, Oddělení dynamiky tekutin
- **prof. Ing. Jan Vrba CSc.**  
ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra elektromagnetického pole

Po diskusi ke složení komise a k uchazeči proběhlo hlasování k navrženému usnesení.

**Výsledek hlasování:** 16 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel hlasování

## USNESENÍ

*Vědecká rada FM TUL na svém 8. řádném zasedání dne 1. 10. 2026 schválila ve veřejném hlasování navrženou habilitační komisi.*



#### 4. Zahájení habilitačního řízení uchazeče **Ing. Miroslava NOVÁKA, Ph.D.**

Habilitační řízení bylo zahájeno ve smyslu §72, odst. (2) zákona 111/98 Sb. o vysokých školách na žádost uchazeče dne **23. 9. 2026**.

Název habilitační práce: „**Ferorezonance přístrojových transformátorů napětí**“

Proděkan prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. představil členům VR uchazeče, komentoval materiály dodané uchazečem zveřejněné na adrese: <https://www.fm.tul.cz/fakulta/vedecka-rada/habilitacni-rizeni>, a ve smyslu § 72, odst. (5) zákona 111/98 Sb., o vysokých školách předložil VR návrh na složení pětičlenné habilitační komise:

- **prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc. – předseda**  
externista
- **doc. Ing. Petr Kačor, Ph.D.**  
VŠB – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra elektroenergetiky
- **doc. Ing. Jaroslav Petráš, Ph.D.**  
Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra elektroenergetiky
- **doc. Ing. Radek Procházka, Ph.D.**  
ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra elektrotechnologie
- **prof. Ing. Petr Toman, Ph.D.**  
VUT v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Ústav elektroenergetiky

Po diskusi ke složení komise a k uchazeči proběhlo hlasování k navrženému usnesení.

**Výsledek hlasování:** 17 hlasů pro, 0 hlasů proti, 0 se zdrželo hlasování

#### **USNESENÍ**

*Vědecká rada FM TUL na svém 8. řádném zasedání dne 1. 10. 2026 schválila ve veřejném hlasování navrženou habilitační komisi.*



**5. Zahájení řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Petra ČERVY, Ph.D.**

Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno ve smyslu §74, odst. (2) zákona 111/98 Sb., o vysokých školách, na návrh uchazeče dne **23. 9. 2026**.

proděkan FM prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D. představil členům VR uchazeče, komentoval materiály dodané uchazečem zveřejněné na adrese: <https://www.fm.tul.cz/fakulta/vedecka-rada/profesorska-rizeni>, a ve smyslu § 74, odst. (3) zákona 111/98 Sb., o vysokých školách předložil VR návrh složení pětičlenné komise pro posouzení návrhu na zahájení řízení ke jmenování profesorem:

- **prof. Ing. Zbyněk Koldovský, Ph.D.** – předseda  
TUL, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Ústav informačních technologií a elektroniky
- **prof. Dr. Ing. Jan Černocký**  
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií, Ústav počítačové grafiky a multimédií
- **prof. Ing. Roman Čmejla, CSc.**  
ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra teorie obvodů
- **prof. Ing. Pavel Král, Ph.D.**  
Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd, Katedra informatiky a výpočetní techniky
- **prof. Ing. Luděk Müller, Ph.D.**  
Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd, Katedra kybernetiky

Po diskusi ke složení komise a k uchazeči proběhlo hlasování k navrženému usnesení.

***Výsledek hlasování:** 16 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel hlasování*

**USNESENÍ**

*Vědecká rada FM TUL na svém 8. řádném zasedání dne 1. 10. 2026 schválila ve veřejném hlasování navrženou komisi pro řízení ke jmenování profesorem.*



## 6. Různé

Děkan FM J. Černohorský informoval členy VR FM o odvolání pana prof. Noska ze složení Oborové rady AVI v důsledku ukončení PP na TUL ke dni 31.8.2026. Následně VR FM projednala změnu složení OR AVI.

Závěrem děkan FM J. Černohorský informoval členy VR FM o dalších předběžných termínech zasedání VR FM a požádal členy o rezervaci v kalendářích.

Návrh termínů dalších zasedání (prezenčně od 10:00, hybridně od 13:00):

**12.11.2026**

**11.2.2027**

Konkrétní pozvánky a informace o formě a programu s odkazy na pracovní materiály budou rozeslány s dostatečným předstihem.

V Liberci dne 1. 10. 2026

.....  
doc. Ing. Josef Černohorský, Ph.D.  
děkan

Zapsala: Ing. Olga Livorová